

# **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšējā  
apakšējā svira **RENAULT**  
**KOLEOS (HY\_) -**  
nomaiņas ceļvedis

## LĪDZĪGA VIDEO PAMĀCĪBA



Šajā video redzama līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūra citā transportlīdzeklī

### **Uzmanību!**

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.0 dCi, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.0 dCi 4x4, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.5, RENAULT KOLEOS (HY\_) 2.5 4x4

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

Šī pamācība tika izveidota, pamatojoties uz līdzīgas autodaļas nomaiņas procedūru:  
NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

**MAIŅA: PRIEKŠĒJĀ APAKŠĒJĀ SVIRA – RENAULT KOLEOS (HY\_). INSTRUMENTI, KURI BŪS VAJADZĪGI:**



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smēriela
- Dinamometriskā atslēga
- Kombinētā atslēga Nr 16
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Muciņas uzgalis nr. 18
- Muciņas uzgalis nr. 19
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Pnemo mucīņa Nr 21
- Sprūdatslēga
- Vītņurbja atslēga
- Āmurs
- plakanais cirtnis
- Lauznis
- Riteņa fiksētājs

**Pirkt instrumentus**

Maiņa: priekšējā apakšējā svira – RENAULT KOLEOS (HY\_). AUTODOC iesaka:

- Kreiso un labo apakšējo sviru maiņas darbības kārtība ir identiskas.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar RENAULT KOLEOS (HY\_) automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

## VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

**1** Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.

**2** Atskrūvējiet valjīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.17



**3** Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.

**4** Atskrūvējiet riteņu skrūves.

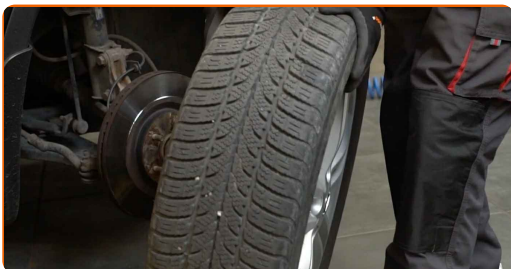


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – RENAULT KOLEOS (HY\_). Ieteikums:

- Lai izvairītos no traumu gūšanas, pieturiet riteni, atskrūvējot skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

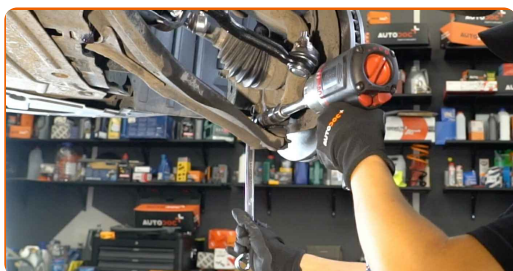
Notīriet visus sviru savienojumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



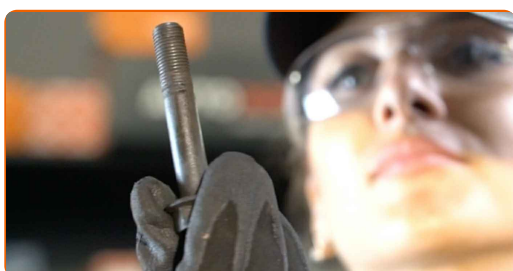
### AUTODOC iesaka:

- Maiņa: priekšējā apakšējā svira – RENAULT KOLEOS (HY\_). Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.
- Izmantojiet aizsargbrilles.

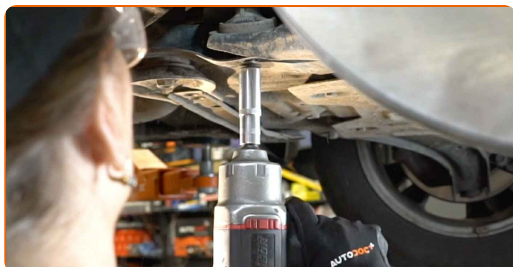
- 7** Noskrūvējiet lodbalsta stiprinājumu no grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



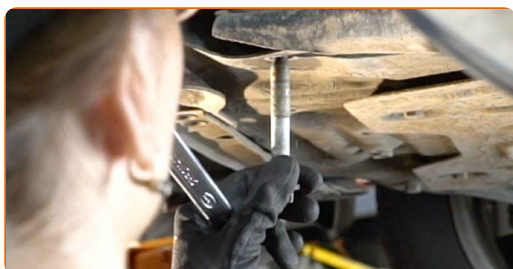
- 8** Izņemiet stiprinājuma skrūvi.



- 9** Atskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



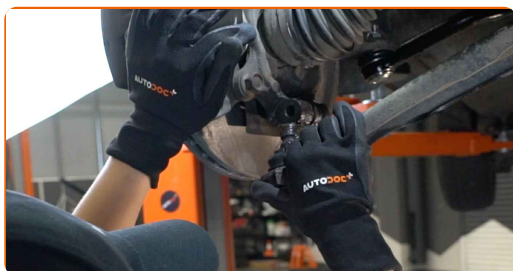
- 10** Noņemiet sviras aizmugurējo stiprinājumu.



**11** Atbrīvojiet lodbalsta stiprinājumu uz grozāmass. Izmantojiet plakano metālapstrādes cirtni. Izmantojiet āmuru.



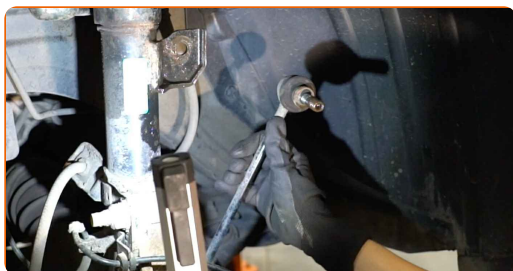
**12** Atvienojiet lodbalstu no grozāmass. Izmantojiet montāžas sviru.



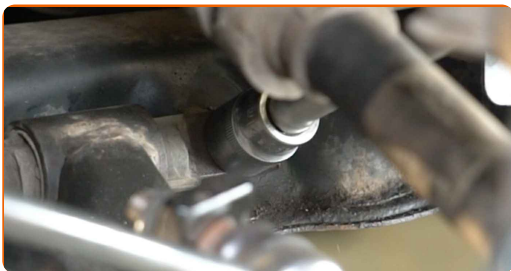
**13** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



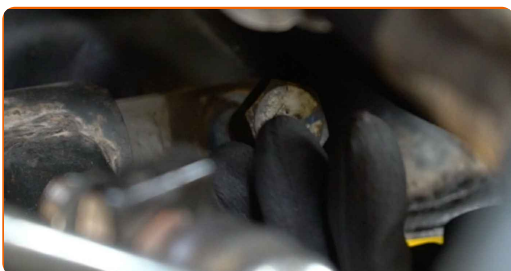
**14** Noņemiet stabilizatora stieni.



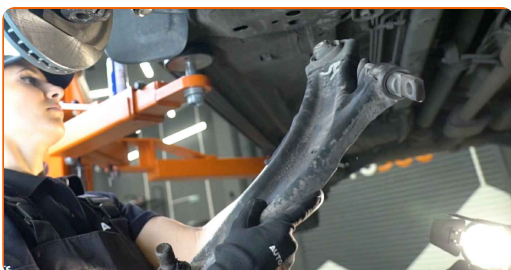
**15** Atskrūvējiet priekšējo sviras stiprinājumu. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



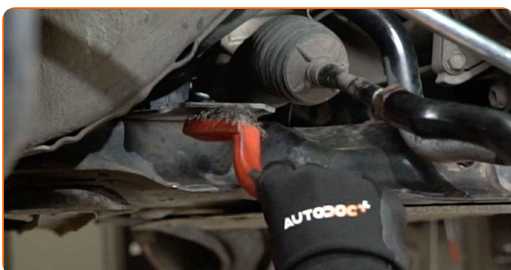
**16** Noņemiet sviras priekšējo stiprinājumu.



**17** Noņemiet sviru.



**18** Notīriet piekares sviras montāžas vietas un vītņi. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.





19

Uzstādiet jauno sviru.

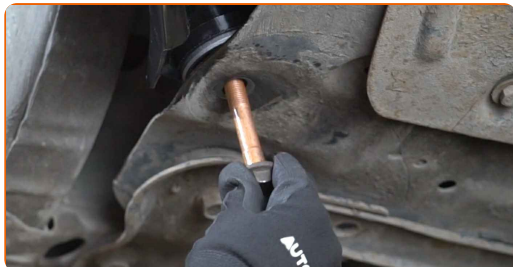


Maiņa: priekšējā apakšējā svira – RENAULT KOLEOS (HY\_). AUTODOC speciālisti iesaka:

- Uzstādīšanas procesā izmantojiet tikai jaunas skrūves un uzgriežņus.
- Nesabojājiet lodbalsta apvalku.

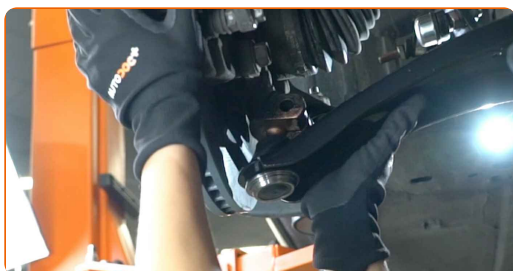
20

Uzstādiet sviras stiprinājumus.



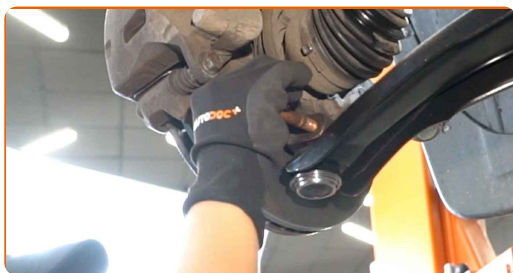
21

Pievienojiet lodbalstu pie grozāmass.



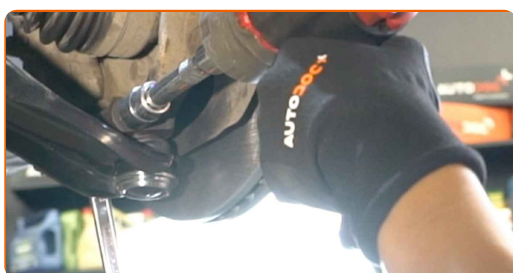
22

Uzstādiet stiprinājuma skrūvi.



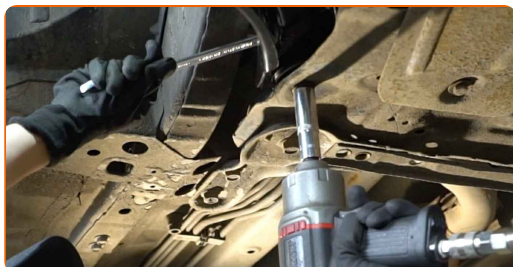
23

Pieskrūvējiet lodbalsta stiprinājumus. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet vītņurbja atslēgu.



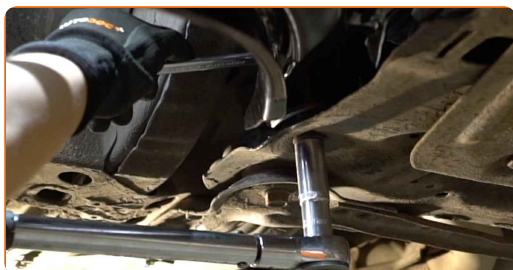
24

Pieskrūvējiet aizmugurējo stiprinājumu, kas savieno balstiekārtas sviru ar apakšrāmi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 16. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



25

Pievelciet aizmugurējo sviras stiprinājumu pie rāmja. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 98 Nm.



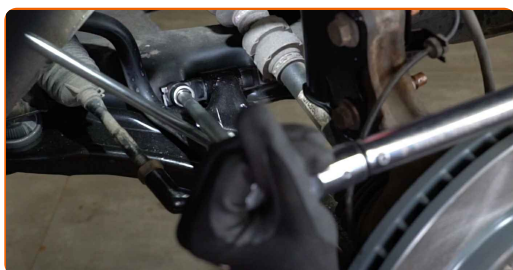
26

Pievelciet lodbalsta stiprinājumu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 18. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 87 Nm.



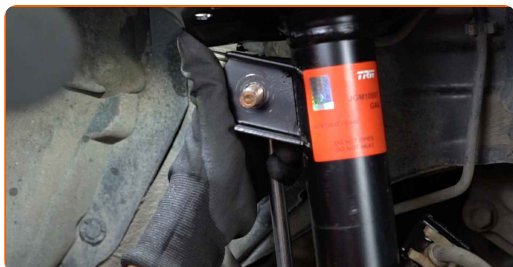
27

Pievelciet priekšējo sviras stiprinājumu pie apakšrāmja. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 171 Nm.



28

Uzstādiet šķērsstabilizatora stiepli.



29

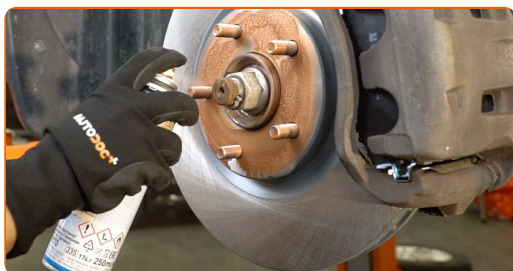
Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 19. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 65 Nm.



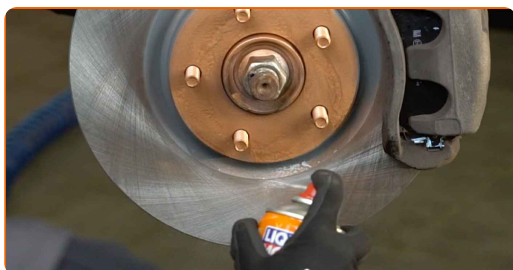
**30** Apstrādājiet visas savienojošās sviras. Izmantojiet vara smērvielu.



**31** Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



**32** Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



Maiņa: priekšējā apakšējā svira – RENAULT KOLEOS (HY\_). AUTODOC padomi:

- Pēc aerosola uzklāšanas uzgaidiet pāris minūtes.

**33** Uzlieciet riepu.



**AUTODOC iesaka:**

- Svarīgi! Skrūvējot RENAULT KOLEOS (HY\_) riteņa stiprinājuma skrūves, turiet riteni.

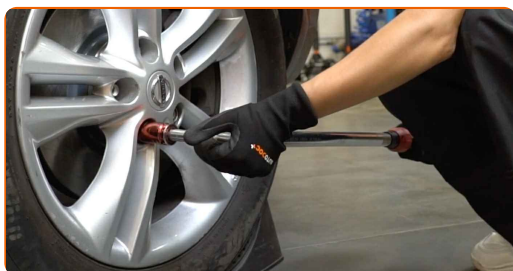
**34**

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21



**35**

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.21 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 112 Nm.



**36**

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



**LABI DARĪTS!** 

**SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU**

# AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS, VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI**

**SVIRU: PLAŠA IZVELE**

## **ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:**

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2022 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC GmbH".